

**ANALISIS PEMBENTUK PERSEPSI DAN PERILAKU PETANI SAYURAN  
TERHADAP PERTANIAN SAYURAN ORGANIK  
DI KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN SEMARANG**

---

***ANALYSIS THE CREATION OF VEGETABLE FARMER'S PERCEPTION  
AND BEHAVIOUR TOWARDS VEGETABLE ORGANIC FARMING  
IN GETASAN, SEMARANG REGENCY***

**Oleh :**

**Baskara Widhi Jayanta**

**522012029**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Program Studi : Agribisnis, Fakultas : Pertanian dan Bisnis  
guna memenuhi sebagian dari persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pertanian

**Program Studi Agribisnis**



**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA**

**2016**



## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : BASKARA WIDHI JAYANTA  
NIM : 522012029 Email : baskara.widhi@gmail.com  
Fakultas : PERTANIAN DAN BISNIS Program Studi : AGRIBISNIS  
Judul tugas akhir : ANALISIS PEMBENTUK PERSEPSI DAN PERILAKU PETANI SAYURAN  
TERHADAP PERTANIAN SAYURAN ORGANIK DI KECAMATAN GETASAN,  
KABUPATEN SEMARANG  
Pembimbing : Dr. Tinjung Mary Prihtanti SP. MP

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 14 Desember 2016



Baskara Widhi Jayanta

Tanda tangan & nama terang mahasiswa



## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : BASKARA WIDHI JAYANTA  
NIM : 522012029 Email : baskara.widhi@gmail.com  
Fakultas : PERTANIAN DAN BISNIS Program Studi : AGRIBISNIS  
Judul tugas akhir : ANALISIS PEMBENTUK PERSEPSI DAN PERILAKU PETANI SAYURAN  
TERHADAP PERTANIAN SAYURAN ORGANIK DI KECAMATAN GETASAN,  
KABUPATEN SEMARANG

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif*\* kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk me nyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

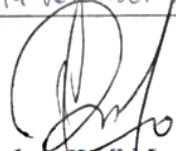
- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA\*\*

\* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

\*\* Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 14 Desember 2016

  
Baskara Widhi Jayanta

Tandatangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui,



Dr. Tinjung Mary Prihtanti SP. MP

Tandatangan & nama terang pembimbing II

**ANALISIS PEMBENTUK PERSEPSI DAN PERILAKU PETANI SAYURAN  
TERHADAP PERTANIAN SAYURAN ORGANIK  
DI KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN SEMARANG**

---

***ANALYSIS ON THE CREATION OF VEGETABLE FARMER'S PERCEPTION  
AND BEHAVIOUR TOWARDS VEGETABLE ORGANIC FARMING  
IN GETASAN, SEMARANG REGENCY***

Oleh :

**Baskara Widhi Jayanta**

**522012029**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Program Studi : Agribisnis, Fakultas : Pertanian dan Bisnis  
guna memenuhi sebagian dari persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pertanian

Disetujui oleh,

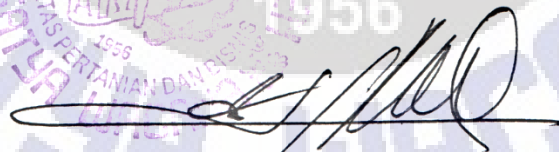
Pembimbing



Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP, MP

Disahkan oleh,

Dekan



Dr. Ir. Bistok Hasiholan Simanjuntak, M.Si

**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA**

**2016**



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan karena atas berkat dan anugerah dari Tuhan Yesus Kristus sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Pembentuk Persepsi dan Perilaku Petani Sayuran Terhadap Pertanian Sayuran Organik di Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian dan Bisnis, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang membantu penelitian skripsi ini, yaitu para anggota Kelompok Tani Bangkit Merbabu, Kelompok Tani Mardi Santoso, Kelompok Tani Ngudi Rahayu, dan semua petani yang berada di Kecamatan Getasan yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Keberhasilan dalam penulisan skripsi ini juga tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir Bistok H. Simanjuntak, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis, yang telah membantu dalam kelancaran skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM, selaku Ketua Program Studi Agribisnis yang telah membantu dalam kelancaran skripsi ini serta memberikan dorongan kepada penulis.
3. Ibu Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP, MP, selaku dosen pembimbing, terima kasih atas perhatian dan kesabaran yang diberikan dalam membimbing, memberikan koreksi dan revisi agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Ir.Yuliawati, MP dan Bapak Hendrik Joe Nadapdap, SP, M.EP, selaku dosen penguji saat sidang skripsi penulis. Terimakasih sudah meluangkan waktunya serta memberikan kritik dan saran demi memperbaiki skripsi ini.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Sony Heru Priyanto, M.M. selaku wali studi selama saya kuliah dan telah memberikan banyak motivasi dan dorongan untuk mengerjakan segala sesuatunya dengan maksimal.
6. Tak terlupakan ungkapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua penulis, Bapak Lasmono Tri Sunaryanto dan Ibuk Ira Yumastuti yang sudah memenuhi segala kebutuhan saya selama kuliah, serta kakak adik tersayang Mas

Andik dan Candra, yang selalu memberikan dorongan dan selalu berdoa untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Buat Reny Dewi, Mas Yefta Lazuardi dan Mas Wirawan terimakasih atas pertanyaan, saran, dan juga bantuannya sudah mau menjadi pembahas saat seminar skripsi sehingga bisa maju ujian.
8. Buat teman-teman : Wisnu, Iwan, Yanuar, yang sudah duluan lulus sehingga bisa memotivasi saya untuk mengerjakan skripsi ini.
9. Teman-teman yang selalu ikut berjuang bersama saya dalam proses pengerjaan skripsi : Cita, Sisca, sehingga pengerjaan skripsi bisa terasa menyenangkan dan tidak membosankan.
10. Teman-teman pemuda GPIB Tamansari Salatiga yang turut mendukung saya dalam pengerjaan skripsi dengan segala pelayanannya.
11. Spesial buat Rosita terima kasih atas kesabarannya dalam menemani, mendengar keluh kesah dan memberikan semangat bagi saya selama proses pembuatan skripsi ini.
12. Teman - teman Angkatan 2012, teman – teman seperjuangan yang selalu memotivasi saya dalam proses menyelesaikan skripsi ini.

Apabila terdapat salah kata yang tidak berkenan, penulis mohon maaf. Akhir kata, semoga skripsi ini bisa berguna baik untuk penulis sendiri dan bagi pembaca.

Salatiga, 14 Desember 2016  
Penulis

## ABSTRAK

Baskara Widhi Jayanta (522012029)

Pembimbing : Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP., MP.

### ANALISIS PEMBENTUK PERSEPSI DAN PERILAKU PETANI SAYURAN TERHADAP PERTANIAN SAYURAN ORGANIK DI KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN SEMARANG

#### ANALYSIS ON THE CREATION OF VEGETABLE FARMER'S PERCEPTION AND BEHAVIOUR TOWARDS VEGETABLE ORGANIC FARMING IN GETASAN, SEMARANG REGENCY

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis seberapa kuat faktor lingkungan sosial, persepsi risiko, dan karakter petani membentuk persepsi serta perilaku petani sayuran terhadap pertanian sayuran organik. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *quota sampling*, dan didapatkan sampel sebanyak 110 petani yang berasal dari beberapa kelompok tani yang berbeda dengan sistem budidaya pertanian sayuran yang juga berbeda. Data diperoleh menggunakan metode survey dengan cara wawancara berpanduan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis tabulasi deskriptif dan juga analisis jalur dengan model persamaan *Structural Equation Model (SEM)*. Hasil analisa menunjukkan bahwa tidak semua faktor yang ditentukan diawal penelitian berpengaruh dalam membentuk persepsi petani sayuran. Lingkungan sosial petani dan juga pandangan petani tentang risiko pertanian sayuran organik menunjukkan nilai *Critical Ratio*  $> 2,56$  dengan tingkat signifikansi  $\leq 0,001$  yang berarti keduanya memiliki pengaruh terhadap persepsi petani. Sedangkan karakter petani sayuran memiliki nilai *Critical Ratio*  $< 1,645$  dan signifikansi  $> 0,05$  terhadap persepsi petani. Sehingga dapat disimpulkan bahwa hanya faktor lingkungan sosial dan juga pandangan petani tentang risiko yang mempengaruhi persepsi petani terhadap pertanian sayuran organik. Hasil analisis juga menunjukkan bahwa persepsi petani mempengaruhi perilaku petani dalam memutuskan untuk budidaya sayuran organik atau non-organik karena nilai signifikansinya menunjukkan  $< 0,001$ .

Kata kunci : Lingkungan sosial, risiko, karakter, persepsi, perilaku, pertanian sayuran organik.

Disetujui oleh  
Pembimbing



Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP., MP



## ABSTRACT

Baskara Widhi Jayanta (522012029)

Supervisor : Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP., MP.

### **ANALISIS PEMBENTUK PERSEPSI DAN PERILAKU PETANI SAYURAN TERHADAP PERTANIAN SAYURAN ORGANIK DI KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN SEMARANG**

---

#### **ANALYSIS ON THE CREATION OF VEGETABLE FARMER'S PERCEPTION AND BEHAVIOUR TOWARDS VEGETABLE ORGANIC FARMING IN GETASAN, SEMARANG REGENCY**

*The purpose of this research was to analyze the ability of factors to create the perception and the behavior of vegetable farmer towards organic vegetable farming. This research held in, Getasan, Semarang Regency. There were 110 samples with quota sampling method from the various kinds of farmer's group and various kinds of farming system. Every data in this research obtained from the interview with the farmers. Researcher used the descriptive tabulation analysis and path analysis with SEM (Structural Equation Model). The result showed that not all of the factors had influence to change farmer's perception. Farmer's social environment and the perception of organic vegetable cultivation's risk had Critical Ratio score  $> 2,56$  with  $\leq 0,001$  of significancy wich meanted that social environment and risk was significance on farmer's perception about organic vegetable farming. Vegetables farmer's character Critical Ratio score was  $< 1,645$  with  $> 0,05$  significance perception wich was it significantly didn't have impact on farmer's perception about organic vegetable farming. With significance score  $< 0,001$ , the result also shows that vegetable farmer's perception significantly affect the behavior of the vegetable farmer to decide what farming system they want to use, was it organic farming or non-organic farming*

*keywords : Social environment, risk, character, perception, behavior, organic vegetable farming.*

Approved by  
Supervisor



Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP., MP



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Signifikansi .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Model Hipotesis .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Kerangka Teoritis.....	4
2.1.1 Konsep Perilaku.....	4
2.1.2 Konsep Persepsi.....	5
a. Lingkungan Sosial.....	6
b. Karakter Individu .....	6
c. Risiko .....	7
2.2 Penelitian Terdahulu .....	7
2.3 Hipotesis.....	8
III. METODE PENELITIAN.....	9
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	9
3.2 Jenis Penelitian.....	9
3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	9
3.4 Teknik Pengambilan Data .....	10
3.5 Definisi Pengukuran Variabel .....	10
3.6 Teknik Analisis Data.....	12

3.7 Uji Keabsahan Data.....	14
a. Uji Validitas .....	14
b. Uji Reliabilitas.....	14
c. Analisis Deskriptif Responden.....	15
d. Kriteria <i>Goodness of Fit Model</i> .....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	18
4.2 Karakteristik Responden .....	18
4.2.1 Keputusan Petani .....	19
4.2.2 Umur Petani.....	20
4.2.3 Jenis Kelamin .....	21
4.2.4 Distribusi Petani terhadap Lingkungan Sosial .....	21
4.2.5 Distribusi Persepsi Petani terhadap Risiko Pertanian Organik.....	22
4.2.6 Distribusi Karakter Petani .....	23
4.2.7 Distribusi Persepsi terhadap Pertanian Organik .....	24
4.2.8 Potensi Keberlanjutan Bertani Secara Organik .....	25
4.3 Uji Keabsahan Data .....	26
4.4 Uji <i>Goodness of Fit</i> .....	29
4.5 Pengujian Hipotesis .....	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN.....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
Tabel 3.1 Definisi dan Pengukuran Variabel .....	11
Tabel 3.2 <i>Goodnes of Fit Index</i> .....	17
Tabel 4.1 Data Keputusan Petani .....	19
Tabel 4.2 Frekuensi Usia.....	20
Tabel 4.3 Perbandingan Jenis kelamin.....	21
Tabel 4.4 Distribusi Pandangan Petani terhadap Lingkungan Sosial Petani .....	21
Tabel 4.5 Distribusi Pandangan Petani terhadap Risiko Pertanian Organik.....	23
Tabel 4.6 Distribusi Pandangan Petani terhadap Karakter Petani.....	24
Tabel 4.7 Distribusi Pandangan Petani terhadap Persepsi Petani .....	25
Tabel 4.8 Distribusi Pandangan Petani terhadap Perilaku Petani .....	26
Tabel 4.9 Hasil Uji Validitas (Pertama).....	27
Tabel 4.10 Hasil Uji Validitas (Kedua).....	28
Tabel 4.11 Hasil Uji Analisis Faktor.....	28
Tabel 4.12 Hasil Uji Reliabilitas .....	29
Tabel 4.13 Hasil Uji <i>Goodness of Fit</i> .....	29
Tabel 4.14 Syarat Signifikansi .....	31
Tabel 4.15 Output Regresi AMOS.....	31
Tabel 4.16 Output Hipotesis 1 .....	32
Tabel 4.17 Output Hipotesis 2 .....	33
Tabel 4.18 Output Hipotesis 3 .....	35
Tabel 4.19 Output Hipotesis 4 .....	36



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model Hipotesis .....	3
Gambar 2.1 Faktor Pembentuk Persepsi .....	5
Gambar 3.1 Model Penelitian .....	13

